

## Formation Bâtiment Durable

### ENERGIE : PRINCIPES FONDAMENTAUX

Formation destinée aux pros du bâtiment et de la ville, ayant une activité en RBC et plus spécifiquement : les architectes, entrepreneur·es et maîtres d'ouvrages professionnel·les avec un profil technique.

Lieu : Bruxelles Environnement, Site Tour et Taxis – Avenue du Port 86c/3000, 1000 Bruxelles

### PROGRAMME

#### Journée 1 : 23 avril 2020

<b>08h45 – Accueil</b>
<b>09h00 – Introduction générale</b> Yannick D'OTREPPE, Bruxelles Environnement (FR)
<b>09h15 – Présentation et motivations des participant-es, tour de table</b> Pascal ONS, E <sup>2</sup> = MC (FR)
<b>09h30 – Pourquoi agir en priorité sur l'enveloppe ?</b> Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>10h00 – Quel cadre réglementaire ... ?</b> PEB Travaux, PEB Chauffage et Climatisation, Certificat : Quelle réglementation est d'application pour mon projet ? Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>10h30 – 11h00 : Pause</b>
<b>11h00 – ... Pour quel niveau de confort ?</b> Composantes du confort (hygrothermique, respiratoire, etc) : quelles en sont les balises et comment définir ses propres objectifs? Florence GREGOIRE, écorce (FR)
<b>12h00 – 13h00 : Lunch</b>
<b>13h00 – Comment isoler un bâtiment ?</b> Conductivité thermique et nœuds constructifs Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>14h45 – 15h15 : Pause</b>
<b>15h15 – Comment assurer l'étanchéité à l'air d'un bâtiment ?</b> Enjeux, critères d'évaluation et de mesure de l'étanchéité à l'air Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>16h45 – Pour atteindre quels objectifs ?</b> Performance énergétique et critères d'évaluation Julie RENAUX, écorce (FR)
<b>17h00 : Fin</b>

## Journée 2 : 30 avril 2020

<b>08h45 – Accueil</b>
<b>09h00 – Par où commencer ?</b> Définitions et ordres de grandeur <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
<b>10h00 – Comment ventiler ?</b> Présentation des différents systèmes, de leurs avantages et leurs inconvénients <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
<b>11h00 – 11h30 : Pause</b>
<b>11h00 – Comment chauffer un bâtiment ? (partie 1)</b> Les différents types de producteurs et les composants du système de distribution <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
<b>12h30 – 13h30 : Lunch</b>
<b>13h30 – Comment chauffer un bâtiment ? (partie 2)</b> Les différents types d'émetteurs de chaleur et de modes de régulation de chauffage <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
<b>14h15 – Comment produire de l'eau chaude sanitaire ?</b> Introduction à la production, au stockage et à la distribution de l'eau chaude sanitaire <p style="text-align: right;">Sophie HAINE, écorce (FR)</p>
<b>15h30 – 16h00 : Pause</b>
<b>16h00 – Comment assurer le confort estival ?</b> Limitation des apports et stratégies de refroidissement <p style="text-align: right;">Julie RENAUX, écorce (FR)</p>
<b>17h00 : Fin</b>